補助事業番号: 22-1-051

補助事業名:平成22年度難病の基礎的研究機器の整備補助事業

補助事業者名:財団法人 地域社会振興財団

1. 補助事業の概要

(1) 事業の目的

難病の早期発見・予防に資するため、研究用機器を整備して疾病の基礎的研究による病態解明等を図り、もって公益の増進に寄与する。

(2) 実施内容

難病に関する基礎的、総合的研究を円滑に行うため、下記の研究機器 5 点を整備した。 ベンタナ XT システムディスカバリー

細胞内遺伝子導入解析システム

バイオアナライザ電気泳動ノートシステム

エリスポットアナライザー

胃癌組織遺伝子発現解析装置

2. 予想される事業実施効果

競輪公益補助事業の補助金によって整備した研究機器を使用し実施した研究により、難治性疾患である末端肥大症およびクッシング病、癌の発生・進展に遺伝子配列の変化に伴う遺伝子異常、出血のコントロールが極めて困難なインヒビター保有血友病等の難病のメカニズムの解明、新たな治療法の開発が期待できる。

3. 本事業により作成した印刷物等なし

4. 事業内容についての問い合わせ先

団 体 名:財団法人 地域社会振興財団 (チイキシャカイシンコウザイダン)

住 所:329-0498

栃木県下野市薬師寺 3311 - 160

代表者名:理事長 香山 充弘(リジチョウ カヤマ ミチヒロ)

担当部署:事務局 総務課(ジムキョク ソウムカ)

担当者名:主任主事 倉持 宏美(シュニンシュジ クラモチ ヒロミ)

電話番号: 0285 - 44 - 3840 F A X: 0285 - 44 - 7839

E - mail: <u>zaitiiki@jichi.ac.jp</u>
U R L: http://www.zcssz.or.jp